

Dell デジタルハイエンド
シリーズ U3223QZ
31.5インチ 4K ビデオ
会議用モニター

U3223QZ



Certified for
Microsoft Teams

品質に対する揺るぎない取り組みにより
おかげさまで、モニター出荷台数
9年連続世界 No.1 *

Dell Technologies

デジタル ハイエンド シリーズ モニター U3223QZ

最高のビデオ会議の環境を実現。

優れたコラボレーション、高い接続性、鮮明なビジュアル体験を実現する31.5インチ4Kビデオ会議モニターです。最もインテリジェントな4K Webカメラにクラス初のIPS Blackパネルテクノロジーを搭載しています。



4K高画質

4K HDR Sony STARVIS™ CMOSセンサーを搭載したインテリジェントなWebカメラが、常に優れた画面映りを可能にします。自動フォーカス、照明調整、より鮮明なビジュアルを体験してください。エコーキャンセリング機能を備えた内蔵デュアルアレイマイクと2台の14Wスピーカーで、明瞭な会話が可能です。

万全なセキュリティ

カメラを自動的に無効化する機能で安全な操作を可能にします。カメラに近づくとDell ExpressSign-inでユーザーを検出、Windows Helloでサインイン、迅速に作業を開始できます。Microsoft Teams認定モニターで、チームミーティングを簡単に開始できます。

驚くほどの鮮やかさ

VESA認定DisplayHDR 400およびComfortView Plusを搭載した31.5インチモニターは、画期的なIPS Blackテクノロジーにより、4Kの鮮明さ、驚異的な色彩、卓越したコントラストを実現し、仕事に活気をもたらします。

生産性を最大化

Ethernetやその他多くのデバイスに接続できるUSB-Cハブモニターでワークスペースを合理化できます。デュアル4Kモニターセットアップと多彩なマルチタスク機能により、生産性を最大限に高めます。

CES Innovation Awardsは、審査員に提出された記述的資料に基づいています。CTAでは、提出物や主張の正確性は検証していません。また、受賞対象に対するテストも行っていない。CES®は、Consumer Technology Association (CTA)®の登録商標です。

デジタル ハイエンド シリーズ モニター U3223QZ

インテリジェントな4K Webカメラと画期的なIPS Blackパネル テクノロジーを搭載した、世界初の31.5インチ4Kビデオ会議モニター。

臨場感あふれる映像

4K HDR Sony STARVIS™ CMOSセンサーとマルチエレメント レンズを採用し、鮮明な画像を提供するインテリジェントなWebカメラで、常に最適な画面映りを実現します。

卓越したコントラスト

IPS Blackテクノロジーを搭載した世界初のビデオ会議モニター。2,000:1のコントラスト比で驚異的な色彩を実現するとともに、暗いシーンの視認性を飛躍的に向上しています。

エコー キャンセリング機能を備えた内蔵マイクと2台の14Wスピーカーを最適な位置に配置することで**明瞭な会話を可能にします。**

各種調整機能で快適に上下の角度、左右の角度、モニターの高さ（最大150mm）を調整できます。

Microsoft Teams認定モニターのタッチ コントロールを押すだけで、チーム ミーティングを簡単に開始できます。

2台の4Kモニターをデイジーチェーン接続し、妥協のない画質を**DSC (Display Stream Compression)** テクノロジーで実現します。

USB-C（最大90Wの電源供給）、**RJ45** (Ethernet)、**Super Speed USB 10Gbps**、**アクセスが容易な前面ポート**で複数のデバイスに接続できます。

細部まで鮮明に表示

大型31.5インチ モニターで4K (3840 x 2160) の解像度を実現します。

リアルなビジュアル

DCI-P3 98%の広い色域、VESA 認定DisplayHDR™ 400により10億7,000万色を実現、臨場感あふれるビジュアルをご体験ください。

内蔵の**ComfortView Plus**により、色彩を損なうことなく有害なブルーライトの発生を軽減します。

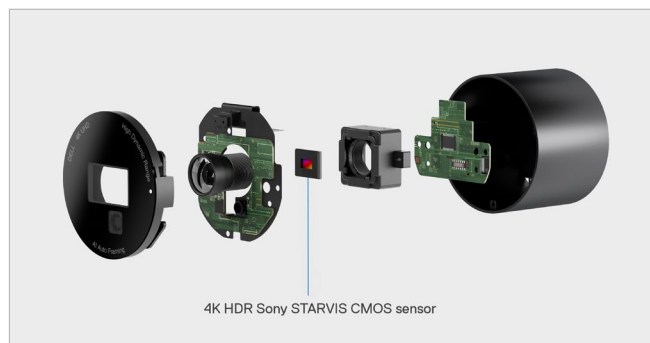
2台のPCを接続できるため、**Picture-by-Picture**、**Picture-in-Picture**、**KVM (自動KVM)** でマルチタスクも効率的にはかどります。

ENERGY STAR®、TCO Certified Edge、EPEAT® Gold登録済みです。

▶ [画像またはここをクリックして、Dellデジタル ハイエンド シリーズ32インチ4Kビデオ会議モニターの詳細をお確かめください。](#)

デジタル ハイエンド シリーズ モニター U3223QZ

臨場感あふれる映像



世界の注目を集めるWebカメラ

インテリジェントなWebカメラに4K HDR Sony STARVIS™ CMOSセンサーとマルチエレメントレンズを採用、鮮明な画像をお届けします。

...

エコー キャンセリング機能を備えた内蔵デュアル マイクと、適切な配置で最適な聴き心地を実現する2台の14Wスピーカーにより、明瞭な会話が可能です。

...

Microsoft Teams認定済みのモニターは、クイック アクセス コントロール パネルをタッチするだけで、会議に参加したり通知に応答したりすることができます。

常に最適な画面映り

AIによる自動フレーム構成で自動フォーカス、厳しい照明条件でも本来の色彩を再現するDigital Overlap HDR、3D/2Dビデオ ノイズリダクションによる被写体ぶれのない画像を実現します。Dell Peripheral ManagerでWebカメラの設定をカスタマイズし、他のユーザーからの見え方を調整できます。

...

4K (30 fps) またはフルHD (30/60 fps) で高品質ビデオ コンテンツを記録、再生できます。

...

角度調整可能なカメラ (0~20°) で上下の角度を調整したり、視野角を調整 (65°、78°、90°) して背景に映る範囲をカスタマイズしたりすることができます。

万全なセキュリティ

近づくDell ExpressSign-inでユーザーを検出、Windows Hello™で自動ログインします。席を離れるとPCをロックします。

...

カメラ無効化機能はビデオ会議アプリケーションと同期して、カメラ シャッターを自動で開いたり閉じたりします。

...

前面のタッチ センサーでもミュートやカメラの無効化の操作ができる安心のセキュリティです。

Dell Peripheral Managerはdell.com/support/dpemからダウンロードでき、Windows 10以降に対応しています。
詳細な互換性リストおよびOSサポートについては、サイトをご覧ください。

デジタル ハイエンド シリーズ モニター

U3223QZ

画期的なIPS Blackテクノロジーが鮮やかな高画質を実現

卓越したコントラスト

IPS Blackテクノロジー[^]を搭載した世界初のビデオ会議モニター。2,000:1のコントラスト比で驚異的な色彩を実現するとともに、より深い黒を表現します。178°/178°の広い視野角により、ほぼどの角度からでも美しい画像が見られます。

鮮明な高画質

4K解像度、10億7,000万色、広い色域（100% sRGB、100% Rec.709、98% DCI-P3）、VESA DisplayHDR 400で、あらゆる色彩と細部をリアルに表現します。

常時目に優しく、常に綺麗な画面で

Comfort View Plus とはハードウェア的にパネル自体がブルーライトをカットします。その為、面倒な設定などなく、常に目に優しい状態が保てます。



 VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



低ブルーライト
(ハードウェア
ソリューション)
フリッカーフリー

www.tuv.com
ID 1111246428

マルチタスク機能で生産性を向上

2台の4Kモニター使用で生産性を向上、内蔵のKVM、Picture-by-Picture、Picture-in-Pictureの各機能を使用すればマルチタスクを効率的に処理できます。



マルチタスクが容易に

2台のPCを接続して自動KVM機能を使用すれば、2台目のPCにシームレスな切り替えが可能です。KVM（キーボード、ビデオ、マウス）を使用すれば、2台のPCを1つのマウスとキーボードで操作できます。

1つの画面に情報をより多く表示

Picture-in-Picture (PiP) やPicture-by-Picture (PbP) で、2台のPCのコンテンツ表示が可能です。KVMを使用すれば、2台のPCを1つのキーボードとマウスで操作できます。

生産性の向上

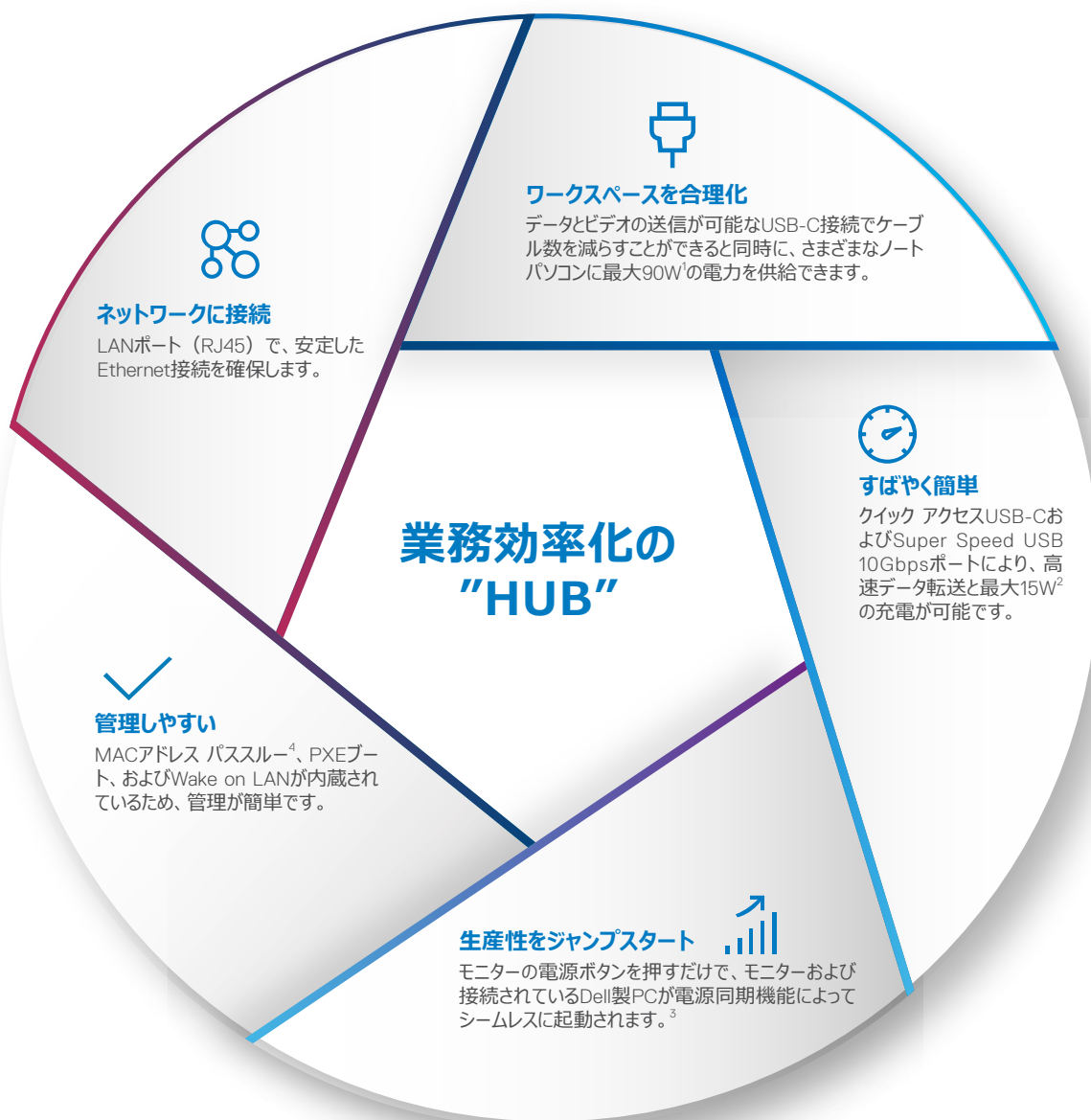
DSC (Display Stream Compression) テクノロジーで2台の4Kモニターをデジーチェーン接続、妥協のない画質を実現します。



U3223QZ

生産性を向上させる接続機能

USB-Cハブ モニターは、USB-C（最大90Wの電源供給）、RJ45（有線によるEthernet接続）、Super Speed USB（高速データ転送）など、幅広い接続オプションを提供しています。



デジタル ハイエンド シリーズ モニター

U3223QZ

Dellモニターの持続可能性

製品、梱包、サプライチェーンでの持続可能性の実践で業界をリードします。



環境基準

モニターの85%が再生プラスチックで製造されており⁵、ENERGY STAR[®]やTCO Certified Edgeなどの最新の環境基準に準拠し、EPEAT[®] Gold⁶に登録されています。

環境に配慮した梱包

Dellのビジネス向けモニターは100%リサイクル可能な段ボール梱包材で出荷されます⁷。

消費電力の節減

モニターを使用しないときに画面の輝度を落とす、またはスリープモードに切り替えるPowerNap[®]機能によって、消費電力を削減できます。

デジタル ハイエンド シリーズ モニター U3223QZ

ニーズに対応する設計

高級感あるプラチナ シルバー仕上げのスタイリッシュなDell デジタル ハイエンド シリーズビデオ会議モニターは、自宅環境にもオフィス環境にも適合します。



使いやすい

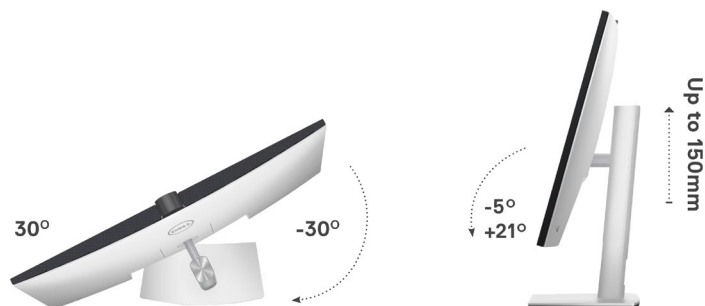
便利なジョイスティック コントロールで画面上のメニューを操作したり設定を調整したりできます。

快適な作業環境

上下の角度、左右の角度、モニターの高さ（最大150mm）を調整して、快適な作業環境を実現できます。

目的を持った設計

コンパクトなベースを採用。ケーブル管理システムも改良され、モニター ライザーにコードを収納できます。



デジタル ハイエンド シリーズ モニター U3223QZ

Dell Display Manager



あらゆるレベルで生産性向上

EasyArrangeを使用すると、複数のアプリケーションをモニター全体（または複数モニター）に簡単にタイル表示できます。事前設定の38種類のウィンドウパーティションが用意されている他、並べ方をカスタマイズできるウィンドウも5つあるため、マルチタスクの作業効率が向上します。

シームレスな移行

自動リストア機能により、作業を中断した場所が記憶されるので、ケーブルを外した後もアプリケーションは前回の場所に戻ります。

利便性を高める鍵

ショートカットキーは時短に効果的です。モニターの管理設定が容易になり、より迅速に作業を開始できます。

多様な管理機能

ITマネージャーはアセット管理レポートでモニター情報を迅速に取得、追跡できるほか、複数のモニターを一度に1回のセットアップで構成できます。

互換性の向上

複数のオペレーティングシステム⁹をサポートするDell Display Managerにより、生産性を維持することができます。

[▶ Dell Display Managerの詳細。](#)



推奨周辺機器



Dell PremierワイヤレスANCヘッドセット | WL7022

このTeams認定のワイヤレスヘッドセットがあればどこでも簡単にコラボレーションでき、アクティブノイズキャンセリング機能とスマートセンサーにより、通話を自動的にミュート/ミュート解除できます。



Dell Premierマルチデバイスワイヤレスキーボードおよびマウス | KM7321W

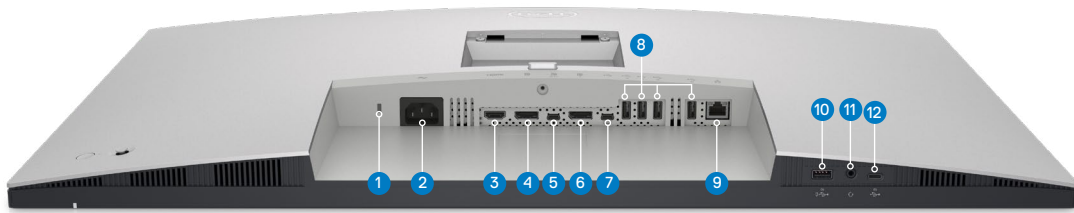
3台のデバイスでシームレスにマルチタスクを実行できるプレミアムなフルサイズキーボードと、すっきりしたデザインのマウスのセットです。ショートカットをプログラムでき、バッテリーは36か月持続します¹⁰。



Dellシングルモニターアーム | MSA20

ほぼ工具不要でモニターをアームに取り付けることができます。設置面積は小さく、柔軟性と高度なケーブル管理機能を活用できます。

ポートとスロット



1 セキュリティ ロックスロット¹¹

4 DisplayPort 1.4

7 USB-Cアップストリーム

10 USB-Aダウンストリーム (BC 1.2、充電機能付き、超高速10Gbps)

2 電源コネクタ

5 USB-Cアップストリーム (DP 1.4、90W PD)

8 USB-Aダウンストリーム (超高速10Gbps)

11 ヘッドホン/マイクロフォン コンボ ジャック

3 HDMI 2.0

6 DisplayPort (出力)

9 LANポート (RJ45)

12 USB-Cダウンストリーム (15W PD、超高速10Gbps)

デジタルハイエンドシリーズ モニター

U3223QZ

Dell デジタルハイエンドシリーズ U3223QZ 31.5インチ 4K ビデオ会議用モニター 技術仕様詳細

表示サイズ (対角線)	80.01 cm (31.5インチ)	高さ (スタンド取り付け時、最低位置～最高位置)	497.84 mm～647.27 mm (19.60インチ～25.48インチ)
プリセット表示領域 (横×縦)	697.31 mm x 392.23 mm (27.45インチ x 15.44インチ)	幅 (スタンド取り付け時)	712.60 mm (28.06インチ)
パネルタイプ	IPS Blackテクノロジー	奥行き (スタンド取り付け時)	230 mm (9.06インチ)
モニター画面コーティング	前面の偏光板 (3H) ハードコーティングに非光沢加工	高さ (スタンドなし)	475.54 mm (18.72インチ)
最大プリセット解像度	3840 x 2160 (60Hz時)	幅 (スタンドなし)	712.60 mm (28.06インチ)
視野角 (標準)	178° (垂直) / 178° (水平)	奥行き (スタンドなし)	57.97 mm (2.28インチ)
画素ピッチ	0.18159 mm x 0.18159 mm	重量 (パネルのみ - VESAマウント用)	約7.26 kg (16.01ポンド)
ピクセル/インチ (PPI)	140	重量 (スタンドおよびケーブルを含む)	約11.90 kg (26.23ポンド)
コントラスト比	2,000:1 (標準)	重量 (同梱物を含む)	約16.15 kg (35.60ポンド)
アスペクト比	16:9	セキュリティ	セキュリティロックスロット (ケーブルロックは別売) (Kensingtonセキュリティスロット™に基づく)
バックライトテクノロジー	LED	適合規格	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR®認定モニター EPEAT®は該当する場合に登録されます。EPEAT登録の有無は国によって異なります。国ごとの登録状況についてはhttps://www.epeat.netをご覧ください。 TCO CertifiedおよびTCO Certified Edge RoHS準拠 BFR/PVCフリーモニター (外部ケーブルを除く) NFPA 99リーク電流要件に準拠 ヒ素不使用のガラス、および水銀不使用 (パネルのみ)
輝度	400 cd/m ² (標準)	フラットパネルマウントインターフェイス	VESAマウント用ホール (100 mm x 100 mm、装着VESAカバーの背後)
色域	100% sRGB、100% Rec.709、98% DCI-P3、Delta E 2未満 (平均) (sRGB、Rec.709、DCI-P3の場合)、10億7,000万色	温度範囲	動作時: 0°C～40°C (32°F～104°F) 非動作時: -20°C～60°C (-4°F～140°F)
レスポンスタイム	5ミリ秒 (GTG) の高速モード、8ミリ秒 (GTG) の通常モード	湿度範囲	動作時: 10～80% (結露しないこと) 非動作時: 5～90% (結露なし) - 保管および出荷
HDR対応	○、DisplayHDR 400	高度	動作時: 最高5000 m (16,404フィート) 非動作時: 最高12,192 m (40,000フィート)
接続	<ul style="list-style-type: none"> 1 x DP1.4 (HDCP2.2) 1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 x USB Type-C (USB 3.2 Gen 2 アップストリームポート) 1 x USB Type-C (Altモード: DisplayPort 1.4/1.2、USB 3.2 Gen 2 アップストリームポート、電源供給最大90W) 1 x USB Type-Cダウンストリーム (15 W)、USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) 1 x DP (出力)、MST搭載 4 x 超高速USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2) 1 x 超高速USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2) (最大2AでBC 1.2の充電機能) 1 x 3.5 mmヘッドホンジャック 1 x LANポート (RJ45) 	必要な電圧	AC100V～AC240V / 50 Hzまたは60 Hz + 3 Hz / 2.5 A (標準)
調整機能	高さ調節可能 (150 mm) 上下の角度調整 (-5～21°) 左右の角度調整 (-30°～30°)	消費電力 (通常動作)	0.3 W (オフモード) 0.3 W (スタンバイモード) 29.90 W (オンモード) 240 W (最大)
PBP/PIP	PbP (○)、PiP (○)	含まれるもの	モニター、スタンドライザー、スタンドベース 1 x 電源ケーブル 1 x Type-C (C-Cケーブル) - 1 m 1 x DPケーブル (DP-DP) - 1.8 m 1 x 超高速USB (Type-A-Type-C) - 1 m 出荷時補正完了報告書 クイックセットアップガイド 安全、環境、および認可能関に関する情報
キーボード、ビデオ、マウス (KVM)	○、KVMおよび自動KVM		
デジシーチェーン機能	あり		
オーディオ出力	1 x 3.5 mmヘッドホンジャック		
内蔵カメラ¹²	<ul style="list-style-type: none"> 視野角 - 65/78/90度 フォーカスモード - 5倍デジタルズーム フォーカス距離 - 25 cm～無限大 フォーカス距離 - 500 cm アクティブアレイサイズ - 8メガピクセル ビデオフレームレート - 3840 x 2160 (4K UHD) 最大30フレーム/秒、1920 x 1080 (フルHD) 最大60フレーム/秒 		
内蔵マイク	デュアルアレイマイク		
内蔵スピーカー	2 x 14W		
DELL DISPLAY MANAGERとの互換性	○ (Easy Arrangeおよび他の主要機能)		
仕様 - サービスとサポートの詳細	3年間良品先出しサービスおよびプレミアムパネル交換		

デジタル ハイエンド シリーズ モニター

U3223QZ

信頼性

世界第1位のモニター ブランド*である当社は、品質に対する揺るぎない取り組みと最大限の顧客満足度を誇ります。



プレミアム パネル交換

画面上に1つでもドット抜けが見つかった場合、ハードウェア限定保証¹⁴の期間内であれば、Dellのプレミアム パネル交換¹³により無償でモニターを交換します。

良品先出しサービス

このモニターには3年間の良品先出しサービス¹⁵が付属しています。交換が必要になった場合、3年間のハードウェア限定保証¹⁴の期間内であれば、翌営業日に代替製品が発送されます。

ProSupport

Dell ProSupportオプションにより、24x7体制のスペシャリストによるテクニカル電話サポートにアップグレードできます。¹⁶

* *出典 : IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker 2013 Q2 - 2022 Q1 Share by Brand

- 1 Dellは、標準のUSB-C仕様およびプロトコルに準拠しています。非Dell製のUSB-Cシステムの機能は異なる場合があります。
- 2 すばやくアクセスできるUSB-Cポートを使用。
- 3 Dell USB-Cモニターの電源同期機能を使用すると、互換性のあるDell製PCでの起動とWake on Demandが可能になります。この機能がサポートされているかどうかについては、お使いのDell製PCを確認してください。
- 4 MACアドレスパススルー機能は、ほとんどのDell製PCシステムでの動作を確認しています。非Dell製のシステムの機能は異なる場合があります。
- 5 製品のプラスチック部品の総重量に基づきます。プリント基板、ラベル、ケーブル、コネクタ、電子コンポーネント、光学コンポーネント、ESDコンポーネント、EMIコンポーネントの接着剤、コーティングは除きます。6 該当する国ではEPEAT登録済みです。EPEAT登録の有無は国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.netをご覧ください。
- 7 Dellのビジネス向けモニター パッケージ (Dシリーズを除く) の外箱/緩衝材と再生ファイバーは、バージンパルプを使用した多層構造の段ボール紙を素材としています。緩衝材とプラスチック製バッグは除きます。8 Dell Display Managerで有効化されます。
- 9 Windows 10以降およびMac OS 10.12以降でご利用いただけます。dell.com/ddmまたは完全な互換性リストとOSサポートを参照してください。
- 10 モデルの使用状況から算出したバッテリー持続時間に関するDellの分析に基づきます (2020年11月)。結果は、使用状況や動作条件などの要因によって異なります。
- 11 Kensingtonセキュリティスロット™に基づきます。
- 12 Dell Peripheral Managerを使用してWebカメラの設定をカスタマイズします。dell.com/support/dpemで、Windows 10以降で利用可能なソフトウェアをダウンロードできます。完全な互換性リストとOSサポートについては、サイトを参照してください。
- 13 Dellデジタル ハイエンド シリズ、Pシリーズ、およびCシリーズのデスクトップ モニターに適用されます。
- 14 ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、Dell USA, L.P.まで書面でお問い合わせください (宛先 : Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。または<https://www.dell.com/warranty>をご覧ください。
- 15 良品先出し : 電話/オンライン診断後に必要と判断されると、ほとんどの場合翌営業日に交換用モニターを配送いたします。配送日数は、場所およびモニターの大きさ (55インチ以上) によって異なる場合があります。不良ユニットをご返却いただけない場合は、別途料金が発生します。dell.com/servicecontracts/globalをご覧ください。
- 16 利用できるかどうかは場合によって異なります。詳細については、www.dell.com/supportをご覧ください。一部の国では、地域内のサポートの時間が異なる場合があります。現地の営業時間外のサポートは、現地の言語以外の言語で提供される場合があります。

仕様詳細は、事前の通知なく変更される場合があります。製品の提供状況は国によって異なります。詳細については、Dellの担当者までお問い合わせください。

© 2022 Dell Inc. その他関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載) Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC、ならびにこれらに関連する商標およびDell又はEMCが提供する製品およびサービスにかかる商標はDell Inc.その他の商標は、各社の商標または登録商標です。USB Type-C®およびUSB-C®は、USB Implementers Forumの登録商標です。

